

Pôle Physique des Cézeaux, 24 novembre 2016 Amphithéâtre

Organisation : Monique Alric, Denis Ardid, Didier Attaix, Nicolas Barnich, Claude Beaudoin, Annick Bernalier, Yves-Jean Bignon, Yves Boirie, Nathalie Boisseau, Blandine Comte, Véronique Coxam, Dominique Dardevet, Corinne Malpuech-Brugère, André Mazur, Ruddy Richard, Marie-Paule Vasson, Patrick Vernet, Line Wittrant

Programme

10h15 – 11h30 **Première session contenant 3 communications orales et 5 flash posters**
Modérateurs : Adrien Rossary et Corinne Malpuech-Brugere

CO Clermont-Ferrand Axe 1

E2-Ub-conjugating enzymes in skeletal muscle atrophy

C Polge, A Claustre, C Deval, C Coudy, J. Aniot, L Combaret, D Béchet, D Attaix, D Taillandier

CO Lyon Axe 4

Activité physique pendant les traitements adjuvants du cancer du sein

O Febvey, M Touillaud, A-M Foucaut, M Morelle, S Berthouze, F Caldefie-Chezet, A Rossary, P Bachmann, O Tredan, M-P Vasson, B Fervers

CO Clermont-Ferrand Axe 3

Impact de facteurs biotiques et abiotiques du TGI humain sur la survie et la virulence des *Escherichia coli* Entérohémorragiques

C Cordonnier, G Jubelin, C Roussel, J Thevenot, G Le Bihan, W Galia, F Leriche, D Thevenot-Sergentet, T Van de Wiele, J Harel, A Bernalier-Donadille, M Alric, V Livrelli, S Blanquet-Diot

Flash-Posters

Axe 3

Lien entre dysbiose intestinale et hypersensibilité viscérale chez les patients atteints du syndrome de l'intestin irritable

L Crouzet, E Delmas, C Dell'homme, C Habouzit, E Gaultier, V Theodorou, J Fioramonti, A Bernalier-Donadille

Axe 2

Impact de la matrice alimentaire sur la biodisponibilité et la capacité des polyphénols de la pomme à moduler un stress lipidique postprandial chez le mini porc

L-E Monfoulet, S Mercier, D Bayle, G Istars, R. Feliciano, A Rodriguez Mateos, D Rémond, D Milenkovic, P Borel, C Morand

Axe 4

Caractérisation de l'infiltrat immunitaire tumoral mammaire chez la souris C57BL/6 obèse

M Goepf, A Rossary, S Rougé, A Coston, M-C Farges, N Goncalves-Mendes, J Talvas, M-P Vasson

Axe 1

L'invalidation génétique des protéines 4E-BP1/2 chez la souris induit l'insulino-résistance et une lipotoxicité au niveau musculaire.

O Le Bacquer, K Combe, J Salles, C Giraudet, V Patrac, C Montaurier, A Berry, A Pion, F Rossignon, C Domingues Faria, C Guillet, Y Boirie, K Louche, C Moro, S Walrand

Axe 3

Projet DIAGRAM : Microbiotes fécaux de populations à habitudes alimentaires et risques cardiovasculaires différents

N Meunier, H Gkika, G Pounis, S Loupasaki, B Pereira, P Salen, R Richard, M de Lorgeril, JF Brugère

11h30 – 12h00

Conférence

«Circulating miRNA as biomarkers for metabolic diseases » Sophie Rome (Carmen, Lyon)

12h15 – 13h30

Repas

13h30 – 15h15

**Deuxième session contenant 5 communications orales et 6 flash posters
Modérateurs : Didier Attaix et Annick Bernalier**

CO Clermont-Ferrand Axe 3

Impact du microbiote sur l'homéostasie intestinale et le bien être

M Bonnet, P Poirier, E Baudu, M Defaye, C Nourrisson, V Bonnin, I Wawrzyniak, A Lashermes, N Barnich, D Ardid, F Delbac, F Carvalho

CO Clermont-Ferrand Axe 4

Impact d'un anti-estrogène sur le développement tumoral mammaire chez la souris C57BL/6 obèse en environnement enrichi

A Rossary, M Goepf, S Rougé, C Montaurier, M-C Farges, M-P Vasson

CO Lyon Axe 2

Les HDL de patients diabétiques ou enrichies avec des phospholipides oxydés inhibent l'agrégation plaquettaire

C Calzada, Q H Lê, E Véricel, B Ségestin, M Guichardant, M Lagarde, P Moulin

CO Clermont-Ferrand Axe 1

High intensity interval training improves glucose metabolism in diabetic mice despite limited mitochondrial adaptations

V Chavanelle, N Boisseau, L Combaret, C Montaurier, G Delcros, YF Otero, P Denis, S Peltier, P Sirvent

CO Clermont-Ferrand Axe 2

Anthocyanins and endothelial protection: Identification of cellular and multi-targeted molecular mechanisms of action
I Krga, S Mercier, L.-E Monfoulet, C Morand, A Konic-Ristic, D Milenkovic

Flash-Posters

Axe 1

Neuregulin-1 decreases hepatic glucose production in db/db mice
YF Otero, A Teixeira, M Etienne, G Delcros, L Lantier, OP McGuinness, P Sirvent

Axe 2

Propriétés anti-inflammatoires des oxylipines dérivées du DHA
R Bosviel, L Joumard-Cubizolles, G Chinetti-Gbaguidi, D Bayle, C Copin, N Hennuyer, B Staels, G Zanoni, A Porta, L Balas, J-M Galano, C Oger, A Mazur, T Durand, C Gladine

Axe 2

Les fibres alimentaires solubles, en surnutrition, ralentissent la prise de poids et modulent le captage et le relargage des métabolites dans le foie
A B Mohamed, E Paufigue, D Remond, G Della-Valle, H Chiron, B Cohade, J David, D Dardevet, J Dore, Polakof, I Savary-Auzeloux

Axe 3

Nutrition et régulation épigénétique de l'expression des gènes dans les cellules intestinales
E Gimier, A Agus, N Barnich, J Denizot

Axe 4

Impact du secrétome adipocytaire sur l'hormonothérapie dans le cancer du sein en situation de surpoids/obésité
L Delort, C Decombat, M Bernard-Vermerie, MP Vasson, A Mojallal, C Auxenfans, F Caldefie-Chézet

Axe 4

Cholestérol et résistance à la castration du cancer de la prostate
L Bousset, A Alioui, A Trousson, C De Jousineau, D Volle, L Morel, J-M Lobaccaro et S Baron